

## LBP-O 84 3800LM 60X60 GST (4x)

Artikelnummer: 13603038163004 EAN-code: 8715182180038



### Productinformatie



#### Frame

Wit aluminium, achterzijde wit gemoffeld plaatstaal. Inclusief geïntegreerde led, standaard in 3000K en 4000K, met 1,5 m snoer en steker of GST 18i3 snoer. Voorzien van externe driver. Geschikt voor systeemplafonds, moduul 600, met zichtbare profielen.

#### Afscherming

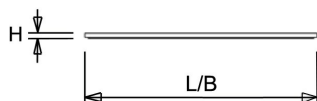
Opaal polystyreen. Na inbouw in het plafond heeft de onderzijde een beschermingswaarde van IP40. De LBP-O is toepasbaar als inlegarmatuur.

Voor montage tegen een vast plafond is een [opbouwhuis](#) beschikbaar. Voor toepassing als inbouwarmatuur is ook een [inbouwraam](#) beschikbaar.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



Uitvoering	L	B	H	Inbouwhoogte
600x600	596	596	30	80



#### Gerelateerde artikelen

##### Artikelnummer Omschrijving

9126600 INBOUWRAAM LPS/LBP 60x60

### Toepassingsgebieden

- kantoorgebouw
- zorg
- scholen
- retail
- horeca
- entertainment

### Technische specificaties

---

Artikelklasse	Plafond-/wandarmatuur
Serie	LBP-O
Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Geschikt voor opbouwmontage	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Soort verlichtingsarmatuur	Paneelarmatuur
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Kleurtemperatuur (K)	4000 tot 4000
Met lichtbron	Ja
Aantal Norton Led Module(s)	1
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	50000
Max. systeemvermogen (W)	27
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3890
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	143
Vermogensfactor	0.94
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
CRI >	80
Geschikt voor wandmontage	Nee
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	10 tot 40
Lengte (mm)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte/diepte (mm)	30
Inbouwlengte (mm)	596
Inbouwbreedte (mm)	596
Inbouwhoogte/diepte (mm)	80
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Beschermingsgraad (IP), gemonteerd	IP40
Beschermingsgraad (NEMA)	1
Slagvastheid	IK03
Balvaste uitvoering	Nee
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Wit
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9016

---

Met luchtsleuven	Nee
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	41-80° - Breedstralend
Lichtuittrede	Direct
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting	22
Verblindingsbegrenzing UGR langsrichting	22
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Geschikt voor noodverlichting	Ja
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Met daglichtregeling	Nee
Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Ja
Connector	GST 18i3
Soort bedrading	Eindig
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Niet dimbaar	Ja
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	220 tot 240
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.5
Aansluitwijze	Connector voor insteekbare gebouwinstallatie
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Poedercoating
Nom. stroom (mA)	700 tot 700
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja

Dimbaar Dali-2	Nee
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	28
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	45
Flikkerende waarde Pst LM	1
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Constante lichtstroom regeling	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Bediening via Bluetooth	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor wandmontage	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Compatible met Casambi	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75 tot 1.5